



# นักชีววิทยาชาวเบลเยียมค้นพบ กิ้งก่าสายพันธุ์ใหม่ที่จังหวัดภูเก็ต

นาย Olivier Pauwels นักชีววิทยาชาวเบลเยียม วัย 43 ปี ร่วมกับ สถาบันวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ แห่งราชบัณฑิตยสถานเบลเยียม (Royal Belgian Institute of Natural Sciences) มหาวิทยาลัย ลาเซียร์รา (La Sierra University) รัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา และสถานีประมงทะเลจังหวัด ระนอง วิจัยค้นพบกิ้งก่าสายพันธุ์ใหม่ในจังหวัด ภูเก็ต โดยนาย Pauwels กล่าวว่า เขาและทีม วิจัยได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากหลายภาค ส่วนในประเทศไทยสำหรับการวิจัยครั้งนี้ อาทิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลาค นครินทร์ กรมป่าไม้ และสำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ

นาย Pauwels กล่าวว่า เขายังคงทำการ สืบหาสัตว์เลื้อยคลานสายพันธุ์ใหม่ๆ ต่อไป โดยขณะนี้ได้ค้นพบสัตว์เลื้อยคลานสายพันธุ์ ใหม่ๆ กว่า 70 สายพันธุ์แล้ว เมื่อ 4 ปีที่ผ่านมา

เขาให้สัมภาษณ์ว่าเขาร่วมกับเพื่อนคนไทยค้นพบงูเขียวไผ่สายพันธุ์ใหม่ ในเกาะภูเก็ต โดยที่เขาค้นพบ ได้ตั้งชื่อสายพันธุ์ใหม่นี้ว่า “งูเขียวไผ่ ภูเก็ต” (Phuket Bamboo Pit Viper) แต่ในครั้งนี้นี้เขาได้ค้นพบกิ้งก่า ขนาดเล็กสายพันธุ์ใหม่ที่มีรูปร่างคล้ายคลึงคลั่งมังกร โดยการสำรวจ ครั้งนี้เขาดำเนินงานร่วมกับทีมวิจัยชาวไทยและอเมริกัน

เขาได้อธิบายลักษณะของกิ้งก่าชนิดใหม่ที่ค้นพบนี้ไว้ในวารสาร วิชาการซึ่งถูกตีพิมพ์แล้วโดยสำนักพิมพ์ ซูแทกซา (Zootaxa) ว่า “มัน มีความยาวประมาณ 35 เซนติเมตร ตรงส่วนหัวของกิ้งก่าชนิดนี้จะมีเขา ยาวยื่นออกมา และตรงกลางหลังจะมีหนามแหลมคมทอดยาวไปตาม แนวลำตัว” โดยนักวิทยาศาสตร์จากสถาบันวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่ง ราชบัณฑิตยสถานเบลเยียม ซึ่งทำงานเป็นนักวิจัยร่วมในการสำรวจครั้ง นี้ ได้ตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ของกิ้งก่าสายพันธุ์นี้อย่างเป็นทางการไว้ว่า “*Acanthosaura phuketensis*” ซึ่งมีความหมายว่า “กิ้งก่าซึ่งเต็มไปด้วยหนามจากจังหวัดภูเก็ต”

นาย Pauwels ซึ่งมีความหลงใหลในงานที่เขาทำอยู่ กล่าวว่า มัน เป็นการค้นพบที่พิเศษมาก และหากย้อนกลับไปดูชีวิตของเขา เมื่อตอน



อายุ 3 ปี เขาเริ่มสะสมพวกตัวนิเวศ (สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกลักษณะ คล้ายจิ้งจก) กิ้งก่า และกบ เขากล่าวอีกว่าภูเก็ตไม่ใช่แค่สถานที่ยอดนิยม สำหรับนักท่องเที่ยวเท่านั้น แต่ยังเป็นแหล่งทำการวิจัยที่สำคัญในการ ค้นพบสิ่งมีชีวิตสายพันธุ์ใหม่ๆ ด้วย อาทิ ตุ๊กแกสายพันธุ์ใหม่ และงูเขียว ไผ่ภูเก็ตที่มีชื่อเสียงอย่างมาก ซึ่งสัตว์พวกนี้เป็นสัตว์เฉพาะถิ่น ดังนั้นเรา จึงไม่สามารถพบมันในที่อื่นได้นอกจากที่นี่

นาย Pauwels กล่าวอีกว่า แมื่กิ้งก่าชนิดนี้อาจจะดูน่ากลัวแต่จริงๆ แล้วกลับไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ เพราะส่วนมากมันกินแต่แมลงเป็น อาหาร และมันก็ชอบเก็บตัว อาศัยอยู่บนต้นไม้ในป่าดิบ และแทบจะไม่ ลงมาข้างล่างเลย ในขณะที่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ตมี การเจริญเติบโตขึ้นเรื่อยๆ แต่นาย Pauwels กลับรู้สึกกังวลและกลัวว่า การขยายตัวของสิ่งปลูกสร้างของมนุษย์จะไปทำลายพื้นที่ป่าผืนสุดท้าย ที่อยู่ในเกาะซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์เหล่านี้ ดังนั้น การค้นพบกิ้งก่า สายพันธุ์ใหม่ครั้งนี้จึงยิ่งตอกย้ำถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พื้นที่ป่า บนเกาะภูเก็ต เพราะถ้าไม่มีป่า พวกสัตว์เฉพาะถิ่นที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ ตัวเหล่านี้ก็อาจจะสูญพันธุ์ไปได้ 🦎

ที่มา: Pauwels, O. S., et al. (2015). *Acanthosauraphuketensis* (Squamata: Agamidae), a new long-horned tree agamid from south-western Thailand. *Zootaxa*, 4020(3), 473-494. Retrieved at: <http://biotaxa.org/Zootaxa/article/view/zootaxa.4020.3.4>

จาก วารสารข่าววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากบรัสเซลส์ ธันวาคม 2558